



Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium 28
Device short name	BCH2
Product or component type	Servomotor

Complementair

Maximale mechanische snelheid	3000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	220 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	16,33 A
Continu koppel in stilstand	14,32 N.m voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig
Continu vermogen	3000 W
Piekkoppel in stilstand	42,97 N.m voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	3000 W voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig
Nominaal koppel	14,32 N.m voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig
Nominale snelheid	2000 tpm voor LXM28... bij 19,8 A, 220 V, driefasig
Maximale stroom Irms	53,9 A voor LXM28... bij 3 kW, 220 V
Max permanente stroom	18,8 A
Compatibiliteit product	LXM28... servo-aandrijving motor bij 3 kW, 220 V, driefasig
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	35 mm
Aslengte	79 mm
Type terugkoppeling	20 bits single turn absolute encoder
Houdrem	Zonder
Mounting support	Aziatisch standaard flens
Motorflensmaat	180 mm
Elektrische aansluiting	Connector MIL
Koppel constant	0,88 N.m/A bij 20 °C
Tegen-emk constant	53 V/krpm bij 20 °C
Inertie rotor	53,56 kg.cm²
Statorweerstand	0,131 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	2,7 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	20,61 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	1200 N bij 2000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	497 N
Aantrekvermogen rem	49,6 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	202 mm
Aantal geschakelde motoren	2

Diameter centrerende kraag	114,3 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	13,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	200 mm
Afstand schachtschouder-flens	4 mm
Net weight	18,5 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Ambient air temperature for operation	-20...40 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24,5 cm
Package 1 Width	29,0 cm
Package 1 Length	58,5 cm
Package 1 Weight	20,18 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.